ジャスティオ プリンター総合カタログ

▶A4モノクロプリンター ▶A4カラープリンター

brother
at your side

JUSTIO
プリンター

その選択肢が、ビジネスを変える。

HL-4570CDW

NEW HL-3170CDW

HL-5450DN

HL-2240D

多忙を極めるオフィスに、
高性能なレーザープリンターを。

情報化、多様化、グローバル化。激動が当たり前の時代。
今、働く人が求めているのは、これまで以上に「仕事のできる」プリンターだと考える。
だから、スピード、コスト、エコロジー…あらゆる面でユーザーの味方になる
高性能レーザープリンターを、より多くのオフィスへ。
一つひとつの現場に最適な選択肢を備えたブラザーの「ＪＵＳＴＩＯ」が、
あなたのビジネスを変えていく。

JUSTIO

JUSTIO ラインアップ

				カラープリント速度 ※1	モノクロプリント速度 ※1	自動両面プリント ※9	最高解像度	メモリー容量（最大）	液晶表示	2Way給紙&排紙	USBダイレクト	日本語ポストスクリプト互換	給紙枚数［標準／多目的トレイ］	最大給紙枚数（オプション使用時）	パラレル	USB 2.0（Hi-Speed）	ネットワーク	スマホプリント	本体装置寿命 ※7	ランニングコスト［カラー／モノクロ］
カラープリンターシリーズ	ハイスペック&高耐久モデル		**HL-4570CDW** 高速&自動両面印刷を実現 フラッグシップ・カラープリンター オープン価格 > P. 7	28 枚/分	28 枚/分	●	2400 × 600 dpi	128 MB（最大384 MB）	●	●	●	●	250 枚/50 枚	800 枚	—	●	有線LAN／無線LAN	Brother iPrint &Scan	20 万枚または5 年間	12.8 円/枚／2.6 円/枚 ※2
	コンパクト&スタンダードモデル		NEW **HL-3170CDW** 無線LAN&自動両面印刷に対応 ハイパフォーマンス・カラープリンター オープン価格 > P. 9	22 枚/分	22 枚/分	●	2400 dpi 相当（600×2400dpi）	128 MB（増設不可）	●	●	—	—	250 枚/1 枚（手差し）	251 枚	—	●	有線LAN／無線LAN	Brother iPrint &Scan/ AirPrint / Google Cloud Print™ / Wi-Fi Direct™	10 万枚または5 年間	17.3 円/枚／3.7 円/枚 ※8
モノクロプリンターシリーズ	ハイスペック&高耐久モデル		**HL-5450DN** 有線LAN、高速&自動両面印刷を実現 ハイエンド・モノクロプリンター オープン価格 > P. 11	—	38 枚/分	●	True 1200 × 1200 dpi ※3	64 MB（最大320 MB）	—	●	—	●	250 枚/50 枚	800 枚	—	●	有線LAN	—	30 万枚または5 年間	— ／ 2 円/枚 ※4 ※6
			HL-5440D 高速&自動両面印刷が可能な 高耐久モノクロプリンター オープン価格 > P. 11	—	38 枚/分	●	True 1200 × 1200 dpi ※3	64 MB（増設不可）	—	●	—	—	250 枚/50 枚	800 枚	●	●	—	—	30 万枚または5 年間	— ／ 2 円/枚 ※4 ※6
	コンパクト&スタンダードモデル		**HL-2270DW** 無線LAN&自動両面印刷に対応 コンパクト・モノクロプリンター オープン価格 > P. 13	—	26 枚/分	●	2400 × 600 dpi（HQ1200）	32 MB（増設不可）	—	●	—	—	250 枚/1 枚（手差し）	251 枚	—	●	有線LAN／無線LAN	Brother iPrint &Scan	5 万枚または5 年間	— ／ 3 円/枚 ※4 ※5
			HL-2240D 自動両面印刷が可能な 超薄型モノクロプリンター オープン価格 > P. 13	—	26 枚/分	●	2400 × 600 dpi（HQ1200）	8 MB（増設不可）	—	●	—	—	250 枚/1 枚（手差し）	251 枚	—	●	—	—	5 万枚または5 年間	— ／ 3 円/枚 ※4 ※5
			HL-2130 コンパクト&省エネ設計の エントリー・モノクロプリンター オープン価格 > P. 15	—	20 枚/分	—	2400 × 600 dpi（HQ1200）	8 MB（増設不可）	—	●	—	—	250 枚/1 枚（手差し）	251 枚	—	●	—	—	5 万枚または5 年間	— ／ 4.2 円/枚 ※4 ※10

※1　用紙サイズはA4。標準給紙トレイからの場合。用紙サイズやデータ量により遅くなることがあります。　※2　TN-395BK/C/M/Y使用時のドラムを含む数値で、A4/JIS X 6932公表値です。印刷するデータや用紙、環境によって異なる場合があります。コストは3.9円/枚です。　※6 TN-56J使用時（トナーのみ交換時）の数字です。ドラムを含むトータルランニングコストは2.7円/枚です。　※7 製品の性能維持のためには定期交換部品の交換（有償）が必要です。（HL-2270DW/2240D/2130は、定期交換み交換時）の数字です。ドラムを含むトータルランニングコストは5.1円/枚です。

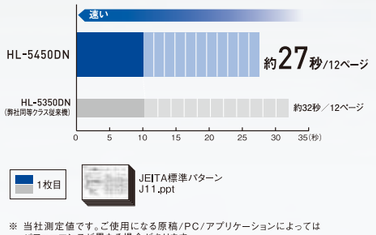
※3　True1200×1200dpi設定時、印刷速度は最高14枚/分です。　※4　A4/JIS X 6931公表値です。印刷するデータや用紙、環境によって異なる場合があります。　※5　TN-27J使用時（トナーのみ交換時）の数字です。ドラムを含むトータルランニング部品はありません）　※8 TN-291BK、TN-296C/M/Y、DR-291CL使用時、A4/JIS X 6932公表値です。印刷するデータや用紙、環境によって異なる場合があります。　※9 自動両面プリントはA4のみの対応となります。　※10 TN-11J使用時（トナーの

選択の「理由」が見える、レーザープリンター。

何人で使っても、効率的で、ストレスのないパフォーマンス。

作業効率アップ

高速プリントエンジンを搭載し、大量出力にも迅速に対応。さらに大容量トナーの採用で、消耗品交換の手間も最小限に抑えました。

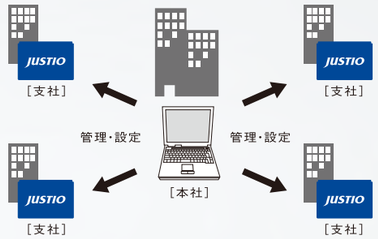


※ 当社測定値です。ご使用になる原稿/PC/アプリケーションによっては
パフォーマンスが異なる場合があります。

〈設定環境〉・パソコン:DELL OPTIFLEX 760 ・CPU:Intel® Core™2 Duo E8400 3.00GHz
・メモリー:1GB ・OS:Windows XP Professional ・アプリケーション:Microsoft PowerPoint 2003
・データ名:電子情報技術産業協会(JEITA)標準パターンJ11.ppt
・データ:A4 12ページデータ ・データ解像度:600dpi

プリンターを一元管理

専用ソフト「BRAdmin」で、ネットワークを通じたプリンターの一元管理を実現。パソコンから複数台のプリンターの状態管理や設定をリアルタイムで行えます。



ケーブルレスで共有

無線LAN対応モデルなら、複数人での使用もケーブルレスで快適。しかもコンパクトな設計なので置き場所も自由。限られたオフィスのスペースを活かせます。

厳しいコスト削減と時代の求める省エネに貢献する性能・機能。

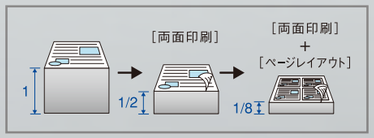
ランニングコスト削減

トナー・ドラム分離型カートリッジを採用。それぞれをムダなく使い切ることができるので、ランニングコスト削減及び環境負荷の軽減につながります。

#1 TN-395BK/C/M/Y使用時のドラムを含む数値で、
A4/JIS X 6932公表値です。

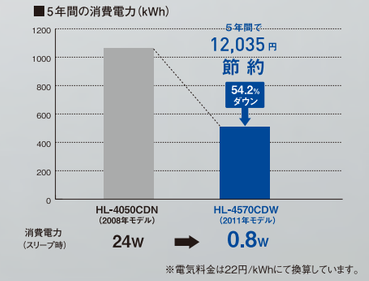
用紙代を節約

自動両面プリント機能を活用することで、用紙代が従来の1/2以下に。用紙コストの削減および、紙資源の節約に貢献します。



電気代を節約

HL-4570CDWでは、スリープ(ディープスリープ)時の消費電力を0.8Wまで抑制。オフィスの電気代を大幅にカットできます。



※電気料金は22円/kWhにて換算しています。

高速&自動両面印刷を実現
フラッグシップ・カラープリンター

カラーでも 28枚 /分※1の高速印刷を実現。
ビジネスパフォーマンスを極限まで高めつつ、
オフィスのコストダウンにも貢献する一台。

スリープ
(ディープスリープ)時
消費電力わずか
0.8w

HL-4570CDW

〈A4 /カラー〉ボディーカラー：ホワイト&ダークグレー

カラープリンター

オープン価格　トナーカートリッジ・ドラムユニット付

※パソコンとの接続ケーブル（USB/LANケーブル）は同梱されておりません。
※同梱のトナーはTN-390BK/C/M/Y同等品（BK：約2,500 枚、C/M/Y：約1,500 枚 / 1,500 枚 / 1,500 枚 / A4 JIS X 6932 公表値）です。
※オープン価格は取り扱い販売店にお問い合わせください。

自動両面プリント　USBダイレクト　クロだけ印刷　有線LAN　無線LAN　液晶パネル　スマホプリント

多目的トレイ　増設トレイ可（オプション）　BR-SCRIPT ※日本語ポストスクリプト互換

RoHS対応　WiFi CERTIFIED　AOSS　USB

プリント速度［カラー/モノクロ］ 28枚/分※1

ランニングコスト［モノクロ］ 2.6円/枚※2　［カラー］ 12.8円/枚※2

基本機能

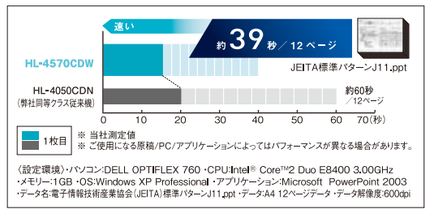
プリント速度 ※1	給紙枚数	ランニングコスト ※2	最高解像度	インターフェイス	メモリー	装置寿命 ※3	対応 OS
カラー / モノクロ 28 枚 / 分	250 枚	カラー 12.8 円 / 枚 モノクロ 2.6 円 / 枚	2400 × 600dpi	USB2.0 ネットワーク	標準 128MB 増設最大 384MB	20 万枚 または 5 年間	[Windows 8][Windows 7][Windows Vista][Windows XP/XP Professional x64][Windows 2000 Professional][Windows Server 2012][Windows Server 2008/2008 R2][Windows Server 2003/2003 x64][Mac OS X 10.8.x][Mac OS X 10.7.x][Mac OS X 10.6.x][Mac OS X 10.5.x][Mac OS X 10.4.11]

※1 用紙サイズはA4。標準給紙トレイからの場合。用紙サイズやデータ量により遅くなることがあります。
※2 TN-395BK/C/M/Y使用時のドラムを含む数値で、A4/JIS X 6932 公表値です。印刷するデータや用紙、環境によって異なる場合があります。
※3 製品の性能維持のためには定期交換部品の交換（有償）が必要です。

Speedy スピード

カラー / モノクロ 28 枚 / 分※1 の高速印刷

スタイリッシュで洗練されたデザインながら、28枚/分の高速印刷を実現。また、「タンデムエンジン」採用で、カラーもモノクロと同じ速度での印刷が可能です。



Cost Saving & Ecology コスト削減 & 環境配慮

自動両面プリントで用紙コストが1/2〜1/8 に

紙資源節約に貢献する自動両面プリント機能を搭載。さらに、両面ページレイアウト印刷を行えばファイリングスペースも省けて、会議資料の作成などにも便利です。綴じ方や反転印刷の選択ができ、さらなるコスト削減に威力を発揮します。

（自動両面プリントはA4のみ対応）

低ランニングコスト モノクロ 2.6 円 / 枚※2 カラー 12.8 円 / 枚※2 を実現

トナーとドラムを別々に交換できる分離型を採用。両方の部品をムダなく使い切ることが出来るため環境負荷を軽減し、「モノクロ2.6円/枚、カラー12.8円/枚」※2の低ランニングコストを実現します。

トナー・ドラム分離型のランニングコスト（TN-395BK/C/M/Y/DR-390CL使用時）

効率的に消耗品を交換！
低ランニングコスト！

トナーカートリッジ

分離型

ドラムユニット

カラー 約12.8円/枚※2

モノクロ 約2.6円/枚※2

※印刷するデータや用紙、環境によって異なる場合があります。

スリープ時の消費電力がわずか 0.8W の省エネ設計

環境への負荷を最小限に抑えるためにスリープ時（ディープスリープ時）の消費電力を0.8Wまでおさえ、省電力を実現。スリープ時からの復帰時間33秒以下と待ち時間を短縮し、電気代を節約しながらもストレスなくお使いいただけます。

通常/節約を使い分けできる、トナーセーブ機能

プリンタードライバーからON/OFFを選択するだけの簡単操作で、トナー消費量を節約します。内容を確認するための印刷や、社内資料印刷でトナーを節約したい場合に便利です。

カラートナーが切れても安心、クロだけ印刷

カラートナーが空になっても、装着していなくても、プリンタードライバーでの簡単設定で、モノクロ単独での印刷をサポートするクロだけ印刷機能を搭載。突然カラートナーが切れてしまっても安心です。また、普段はモノクロプリンターとして使用し、必要な時だけカラープリンターとして使用することもできます。

Usability ユーザビリティー

操作性抜群のフロントオペレーション

前面引き出し型の水平タンデム方式で、トナー交換など消耗品交換時のわずらわしさを軽減。用紙補給も前面操作なので、設置後も省スペースを実現します。

トナー交換時　手前に引く　JUSTIO

※側面図

厚紙も安心、2way給紙＆排紙

多目的トレイ/カセットの2way給紙、正面/背面の2way排紙に対応しているので、封筒など厚手の用紙でも反りにくいストレート排紙が可能です。

日本語 BR-Script3 搭載

PostScript3互換の日本語BR-Script3を搭載。Macなど多様な環境に対応します。

チラシやPOPに使える、コート紙に標準対応

汎用性が高いコート紙に標準対応。チラシやPOP・メニューなども気軽に印刷することができ、使用用途が広がります。

※コート紙に印刷する場合は多目的トレイから1枚ずつ印刷してください。
※コート紙の推奨紙は王子製紙(株)製PODグロスコート100です。

PCレスで簡単プリント USBダイレクトプリント機能

本体前面にUSBインターフェイスを標準搭載。USBメモリー内のファイル※1を、PCレスで簡単プリントできます。※2

＊1 PDF、JPEG、XPS、弊社製品にて作成されたTIFF、HL-4570CDW/MFC-9460CDNのプリンタードライバーで作成されたPRN、PS（PostScript）の各ファイル形式をサポートしています。
＊2 セキュリティ設定やUSBハブ機能付きのUSBメモリーなど、ご使用のUSBメモリーによっては、本製品に接続しても動作しない場合があります。

充実のセキュリティ機能

・セキュリティ印刷…パスワード入力で印刷を開始し、機密データを保護します。
・SSL通信…SSL暗号化技術で、データ送受信を安全に行います。
※使用できるプロトコルはHTTPS、IPPSです。
・ID印刷…文書に任意のユーザー名を印刷し、印刷者の特定を可能にします。
※Windowsのみ対応。
・セキュリティIPフィルター…任意のパソコンからのアクセスや印刷を制限します。

無線LAN&自動両面印刷に対応
ハイパフォーマンス・カラープリンター

スリープ（ディープスリープ）時 消費電力わずか **0.6W**

HL-3170CDW

〈A4／カラー〉ボディーカラー：ホワイト＆ダークグレー

カラープリンター

オープン価格 トナーカートリッジ・ドラムユニット付

※パソコンとの接続ケーブル（USB/LANケーブル）は同梱されておりません。
※4つのドラムユニットは同様に回転するため、1つのドラムユニットが交換時期になると、（印刷可能枚数に達する以外の理由でいずれかのドラムユニットのみを交換していない限り）他の色もほぼ同時に交換時期になります。
※オープン価格は取り扱い販売店にお問い合わせください。

※同梱のトナーカートリッジはスタータートナー（各色約1,000枚／A4 JIS X 6932 公表値）です。

自動両面プリント / クロだけ印刷 / 有線LAN / 無線LAN / 液晶パネル / スマホプリント

プリント速度［カラー／モノクロ］ 22枚／分※1

ランニングコスト［モノクロ］ 3.7円／枚※2　［カラー］ 17.3円／枚※2

基本機能

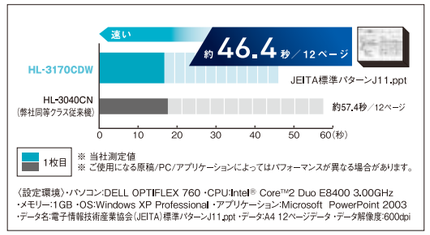
プリント速度※1	給紙枚数	ランニングコスト※2	最高解像度	インターフェイス	メモリー	装置寿命※3	対応OS
カラー／モノクロ 22枚／分	250枚	カラー 17.3円／枚 モノクロ 3.7円／枚	2400dpi相当（600×2400dpi）	USB2.0 ネットワーク標準	標準 128MB	10万枚 または 5年間	[Windows 8][Windows 7][Windows Vista][Windows XP/XP Professional x64][Windows Server 2012][Windows Server 2008/2008 R2][Windows Server 2003/2003 x64][Mac OS X 10.8.x][Mac OS X 10.7.x][Mac OS X 10.6.8]

※1 用紙サイズはA4、標準給紙トレイからの場合。用紙サイズやデータ量により遅くなることがあります。
※2 TN-291BK、TN-296C/M/Y、DR-291CL使用時、A4/JIS X 6932公表値です。印刷するデータや用紙、環境によって異なる場合があります。
※3 製品の性能維持のためには定期交換部品の交換（有償）が必要です。

Speedy スピード

カラー／モノクロ 22枚／分※1 の高速印刷

24cmと高さを押さえたコンパクトボディーながら、22枚/分※1の高速印刷を実現。また、「タンデムエンジン」採用で、カラーもモノクロも同じ速度での印刷が可能です。



Cost Saving & Ecology コスト削減＆環境配慮

低ランニングコスト モノクロ3.7円／枚※2 カラー17.3円／枚※2を実現

トナーとドラムを別々に交換できる分離型を採用。両方の部品をムダなく使い切ることが出来るため環境負荷を軽減し、「モノクロ3.7円/枚、カラー17.3円/枚」※2の低ランニングコストを実現します。

トナー・ドラム分離型のランニングコスト
（TN-291BK、TN-296C/M/Y、DR-291CL使用時）

効率的に消耗品を交換！ 低ランニングコスト！

カラー 約17.3円／枚※2　モノクロ 約3.7円／枚※2

※印刷するデータや用紙、環境によって異なる場合があります。

カラートナーが切れても安心、クロだけ印刷

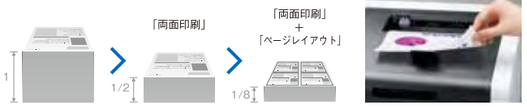
カラートナーが空になっても、装着していなくても、プリンタードライバーでの簡単設定で、モノクロ単独での印刷をサポートするクロだけ印刷機能を搭載。突然カラートナーが切れてしまっても安心です。また、普段はモノクロプリンターとして使用し、必要な時だけカラープリンターとして使用することもできます。

※カラードラムは装着の必要があります。

自動両面プリントで用紙コストが1/2〜1/8に

紙資源節約に貢献する自動両面プリント機能を搭載。さらに、両面ページレイアウト印刷を行えばファイリングスペースも省けて、会議資料の作成などにも便利です。綴じ方や反転印刷の選択ができ、さらなるコスト削減に威力を発揮します。

（自動両面プリントはA4のみ対応）



スリープ時の消費電力がわずか 0.6Wの省エネ設計

環境への負荷を最小限に抑えるためにスリープ時（ディープスリープ時）の消費電力を0.6Wまでおさえ、省電力を実現。スリープ時からの復帰時間26秒以下と待ち時間を短縮し、電気代を節約しながらもストレスなくお使いいただけます。

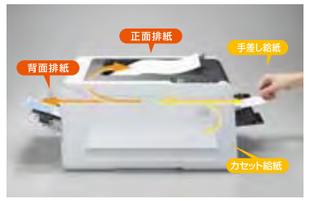
通常/節約を使い分けできる、トナーセーブ機能

プリンタードライバーからON/OFFを選択するだけの簡単操作で、トナー消費量を節約します。内容を確認するための印刷や、社内資料印刷でトナーを節約したい場合に便利です。

Usability ユーザビリティー

厚紙も安心、2way給紙＆排紙

手差し/カセットの2Way給紙、正面/背面の2Way排紙に対応しているので、封筒などの厚手の用紙でも反りにくいストレート排紙が可能です。



簡単メンテナンス設計

独自の設計やトナー・ドラム分離型カートリッジ（各4本）の採用により、紙が詰まった時の除去や消耗品の交換が非常に簡単な構造になっており、容易にメンテナンス可能です。

チラシやPOPに使える、コート紙に標準対応

汎用性が高いコート紙に標準対応。チラシやPOP・メニューなども気軽に印刷することができ、使用用途が広がります。

※コート紙に印刷する場合は手差しトレイから1枚ずつ印刷してください。
※コート紙の推奨紙は王子製紙（株）製PODグロスコート100です。

スマートフォンやタブレットをビジネスに活用

各種専用アプリケーションをダウンロードすることで、プリンターとスマートフォンのワイヤレス通信が可能に。スマートフォン内の資料やデータをプリントすることができます。

Brother iPrint&Scan

無料でダウンロードできるブラザー専用アプリケーションです。iPhone/iPod touch/iPad/iPad mini、さらにAndroid搭載の端末から写真やドキュメント、ウェブページがプリントできます。

※アプリケーションは無料でダウンロードできますが、App Store、Google Playへ接続する際の通信料は、お客様のご負担となります。
※Android端末との通信は無線LANルーターが必要です。

AirPrint

「AirPrint」を使えば、iPhone/iPod touch/iPad/iPad miniからEmail、写真、ウェブページが簡単にプリントできます。無線LANの環境さえあれば、ソフトウェアのダウンロードもドライバーのインストールも不要です。

Google Cloud Print™

外出先にいながら、スマートフォンのモバイルGmailのメール本文や添付のWordファイル、PDFファイルなどをプリントできるアプリケーション。Googleアカウントをプリンターに登録しておくだけでOK。ドライバーのインストールも不要です。

Wi-Fi Direct™

Wi-Fi機能搭載のスマートフォンやパソコンなら、無線LANルーターなしでも接続が可能。オフィスに無線LAN環境がない方でも、すぐにワイヤレスプリントが使えます。

有線LAN
日本語
Post Script互換
機能をプラス

基本機能

プリント速度※1	給紙枚数	ランニングコスト※2	最高解像度	インターフェイス	メモリー※4	装置寿命※3	対応OS
モノクロ 38枚/分	250枚	2円/枚	True 1200 × 1200dpi	パラレル USB2.0 ネットワーク標準	標準 64MB 増設最大 320MB	30万枚 または 5年間	[Windows 8][Windows 7][Windows Vista] [Windows XP/XP Professional x64] [Windows Server 2012] [Windows Server 2008/2008 R2] [Windows Server 2003/2003 x64] [Mac OS X 10.8.x][Mac OS X 10.7.x] [Mac OS X 10.6.x][Mac OS X 10.5.8]

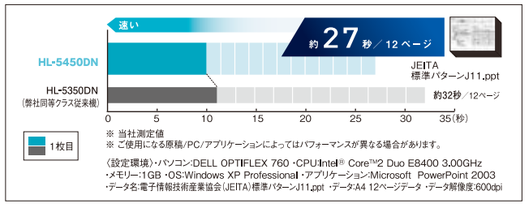
搭載　HL-5440Dのみ搭載　HL-5450DNのみ搭載

※1 用紙サイズはA4。標準給紙トレイからの場合。用紙サイズやデータ量により遅くなることがあります。
※2 TN-56J使用時、A4/JIS X 6931公表値です。ドラムを含むトータルランニングコストは2.7円/枚となります。
※3 製品の性能維持のためには定期交換部品の交換（有償）が必要です。
※4 HL-5440Dは増設不可

Speedy スピード

高速プリント38枚/分※1エンジン搭載

1分間に38枚印刷可能な高速エンジン搭載で、高速・快適な印字スピード。さらに起動もすばやく、1枚目の印刷時間約8.5秒を実現しました。



リカバリータイム短縮

新開発のインスタント定着により、リカバリータイム（スリープモードからの復帰時間）を弊社同等クラス従来機より大幅短縮するとともに、レディー時の消費電力も約75Wから約4.7W※まで大幅削減し、業務効率の改善と環境への配慮を同時に実現しました。

※HL-5450DNは約5.0Wとなります。

Cost Saving & Ecology コスト削減 & 環境配慮

自動両面プリント機能で用紙代、紙資源の削減

用紙の表裏両面にプリントする自動両面プリント機能で、用紙コストの削減と、ファイリングスペースの軽減を可能にします。また、複数ページを1枚にレイアウトできる「ページレイアウト機能」で、さらに紙資源を節約することが可能です。

（自動両面プリントはA4のみ対応）

本体装置寿命約30万枚※3の高耐久設計

約30万枚または5年間の高耐久設計のプリントエンジンを搭載し、5,000枚/月程度印刷するヘビー用途でも安心して使えます。

消費電力を大幅ダウンで、省エネルギーに貢献

環境への負荷を最小限に抑えるためにスリープ時（ディープスリープ時）の消費電力を約0.5W※までおさえ、省電力を実現。スリープ時からの復帰時間約4秒と待ち時間を大幅短縮し、電気代を節約しながらもストレスなくお使いいただけます。

※HL-5440Dは約0.6Wとなります。

分離型トナー&ドラムで2円/枚※2の低コストを実現

トナーとドラムを別々に交換できる分離型を採用。両方の部品をムダなく使い切ることが出来るため環境負荷を軽減し、2円/枚※2（トナーのみ交換時）の低ランニングコストを実現します。

トナー・ドラム分離型のランニングコスト（TN-56J使用時）

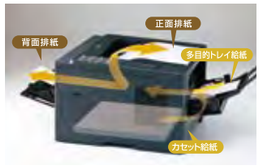
※印刷するデータや用紙、環境によって異なる場合があります。

Usability ユーザビリティー

厚紙も安心、2way給紙&排紙

多目的トレイ/カセットの2way給紙、正面/背面の2way排紙に対応しているので、封筒など厚手の用紙でも反りにくいストレート排紙が可能です。

※はがきの排紙は最大15枚可能



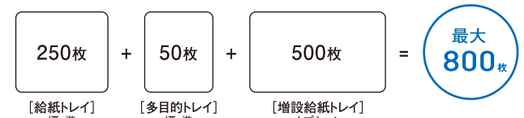
メンテナンスが簡単なフロントオペレーション採用

給紙・排紙、トナーカートリッジの交換など、すべての操作を前面で行えます。メンテナンスも簡単で、プリンターの設置場所も選ばない省スペース設計です。

最大セット可能枚数800枚

標準装備の給紙トレイ、多目的トレイに、オプションの増設給紙トレイ（1段増設可能）を増設すれば、最大で800枚の給紙が可能に。大量印刷を快適にし、用紙補充の手間を軽減します。

増設給紙トレイLT-5400装着時



無線LAN&自動両面印刷に対応
コンパクト・モノクロプリンター

スリープ（ディープスリープ）時 消費電力わずか 0.9w

HL-2270DW

〈A4／モノクロ〉ボディーカラー：ダークグレー＆ブラック

モノクロプリンター

オープン価格 トナーカートリッジ・ドラムユニット付

※パソコンとの接続ケーブル（USB/LANケーブル）は同梱されておりません。
※オープン価格は取り扱い販売店にお問い合わせください。

※同梱のトナーカートリッジはスタータートナー（約700枚/A4 JIS X 6931公表値）です。

自動両面プリント / 有線LAN / 無線LAN / スマホプリント

プリント速度［モノクロ］26枚／分※1

ランニングコスト［モノクロ］約3円／枚※2

有線LAN 無線LAN 機能をプラス

自動両面印刷が可能な
超薄型モノクロプリンター

スリープ（ディープスリープ）時 消費電力わずか 0.9w

HL-2240D

〈A4／モノクロ〉ボディーカラー：ダークグレー＆ミディアムグレー

モノクロプリンター

オープン価格 トナーカートリッジ・ドラムユニット付

※パソコンとの接続ケーブル（USBケーブル）は同梱されておりません。
※オープン価格は取り扱い販売店にお問い合わせください。

※同梱のトナーカートリッジはスタータートナー（約700枚/A4 JIS X 6931公表値）です。

自動両面プリント

プリント速度［モノクロ］26枚／分※1

ランニングコスト［モノクロ］約3円／枚※2

基本機能

プリント速度※1	給紙枚数	ランニングコスト※2	最高解像度	インターフェイス	メモリー	装置寿命	対応OS
モノクロ 26枚/分	250枚	3円/枚	2400×600dpi（HQ1200）	USB2.0 ネットワーク標準	HL-2240D：8MB HL-2270DW：32MB	5万枚または5年間	[Windows 8][Windows 7][Windows Vista][Windows XP/XP Professional x64][Windows 2000 Professional][Windows Server 2012][Windows Server 2008/2008 R2][Windows Server 2003/2003 x64][Mac OS X 10.8.x][Mac OS X 10.7.x][Mac OS X 10.6.x][Mac OS X 10.5.x][Mac OS X 10.4.11]

□ 搭載 ■ HL-2270DWのみ搭載

※1 用紙サイズはA4。標準給紙トレイからの場合。用紙サイズやデータ量により遅くなることがあります。 ※2 TN-27J使用時、A4/JIS X 6931公表値です。ドラムを含むトータルランニングコストは3.9円/枚となります。

Compact コンパクト

デスクサイドにスッキリ置ける、高さ18.3cmのコンパクトボディー

置く場所を選ばないコンパクト設計

デスクサイドやパソコンラックなどにスッキリ置ける、高さわずか18.3cmの超薄型ボディー。さらにデザイン性を高めて、さまざまなオフィスにフィットします。

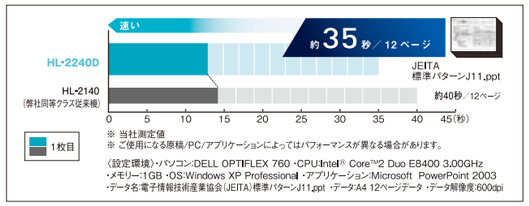
消耗品の交換もラクラク、便利なフロントオペレーション

給紙・排紙、トナーカートリッジの交換など、すべての操作を前面で行えます。メンテナンスも容易になり、省スペースにもつながります。

Speedy スピード

26枚/分※1の高速プリンティングシステム

この価格帯では驚異的なスピードを誇る26枚/分のエンジンと高速RISCチップを搭載。データ処理をスムーズにし、部数の多い出力や複数人数が使用する状況でも、効率化を実現します。



Cost Saving & Ecology コスト削減＆環境配慮

自動両面プリント機能で用紙代、紙資源の削減

高さわずか18.3cmのコンパクトボディーに用紙の表裏両面にプリントする自動両面プリント機能を搭載し、用紙コストの削減と、ファイリングスペースの軽減を可能にします。また、複数ページを1枚にレイアウトできる「ページレイアウト機能」で、さらに紙資源を節約することが可能です。
（自動両面プリントはA4のみ対応）

トナー・ドラム分離型カートリッジを採用

トナーとドラムを別々に交換できる分離型を採用。両方の部品をムダなく使い切ることが出来るため環境負荷を軽減し、3円/枚※2（トナーのみ交換時）の低ランニングコストを実現します。

トナー・ドラム分離型のランニングコスト（TN-27J使用時）

※印刷するデータや用紙、環境によって異なる場合があります。

消費電力を大幅ダウンで、省エネルギーに貢献

環境への負荷を最小限に抑えるためにスリープ時（ディープスリープ時）の消費電力を0.9Wまでおさえ、省電力を実現。スリープ時からの復帰時間8秒以下と待ち時間を短縮し、電気代を節約しながらもストレスなくお使いいただけます。

通常/節約を使い分けできる、トナーセーブ機能

プリンタードライバーからON/OFFを選択するだけの簡単操作で、トナー消費量を節約します。内容を確認するための印刷や、社内資料印刷でトナーを節約したい場合に便利です。

Usability ユーザビリティー

厚紙も安心、2way給紙＆排紙

手差し/カセットの2way給紙、正面/背面の2way排紙に対応しているので、封筒など厚手の用紙でも反りにくいストレート排紙が可能です。

コンパクト＆省エネ設計の
エントリー・モノクロプリンター

スリープ（ディープスリープ）時 消費電力わずか 0.8W

HL-2130

〈A4／モノクロ〉ボディーカラー：ライトグレー

モノクロプリンター

オープン価格 トナーカートリッジ・ドラムユニット付

※パソコンとの接続ケーブル（USBケーブル）は同梱されておりません。
※オープン価格は取り扱い販売店にお問い合わせください。

※同梱のトナーカートリッジはスタータートナー（約700枚／A4 JIS X 6931公表値）です。

プリント速度［モノクロ］ 20枚／分※1

ランニングコスト［モノクロ］ 約4.2円／枚※2

基本機能

プリント速度※1	給紙枚数	ランニングコスト※2	最高解像度	インターフェイス	メモリー	装置寿命	対応OS
モノクロ 20枚／分	250枚	4.2円／枚	2400×600dpi（HQ1200）	USB2.0	8MB	5万枚 または 5年間	[Windows 8][Windows 7][Windows Vista][Windows XP/XP Professional x64][Windows 2000 Professional][Windows Server 2012][Windows Server 2008/2008 R2][Windows Server 2003/2003 x64][Mac OS X 10.8.x][Mac OS X 10.7.x][Mac OS X 10.6.x][Mac OS X 10.5.x][Mac OS X 10.4.11]

※1 用紙サイズはA4。標準給紙トレイからの場合。用紙サイズやデータ量により遅くなることがあります。
※2 TN-11J使用時、A4／JIS X 6931公表値です。ドラムを含むトータルランニングコストは5.1円／枚となります。印刷するデータや用紙、環境によって異なる場合があります。

Usability ユーザビリティー

厚紙も安心、2way給紙＆排紙

手差し/カセットの2way給紙、正面/背面の2way排紙に対応しているので、封筒など厚手の用紙でも反りにくいストレート排紙が可能です。

消耗品の交換もラクラク、便利なフロントオペレーション

給紙・排紙、トナーカートリッジの交換など、すべての操作を前面で行えます。メンテナンスも容易になり、省スペースにもつながります。

Compact コンパクト

置く場所を選ばない、高さ18.3cmのコンパクトボディー

デスクサイドやパソコンラックなどにスッキリ置ける、高さわずか18.3cmの超薄型ボディー。さらにデザイン性を高めて、さまざまなオフィスにフィットします。

Cost Saving & Ecology コスト削減＆環境配慮

スリープ時の消費電力がわずか0.8Wの省エネ設計

待機時（スリープ時）にヒーター・ファンだけでなく、メインCPUの電源をオフにするディープスリープモード搭載により0.8Wの低消費電力を実現。使用しないときの消費電力を削減することにより、オフィスの省エネ化・コスト削減に貢献します。

BROTHER SERVICE PACK ブラザーサービスパック

1年・3年・4年・5年の保守サービスを割安に購入できる

製品購入時に、オプションとして製品と同じように購入していただけるおトクなサービスです。

優先的に出張対応いたします
（出張修理をご契約の場合）

電話で故障状況を確認し必要な場合は修理手配をいたします。

定額料金だから安心何度でも修理対応

契約期間中は何度でも修理対応いたします。

特定交換部品も無償

特定交換部品（有）のサービスパックをご契約すると定期的に交換を必要とする部品も無料。※消耗品は除く

専用フリーダイヤルで優先的に受付いたします

保守契約者様専用ダイヤルで長時間お待たせいたしません。

※カラーレーザープリンターは出張修理のみとなります。 ※HL-2130は対象外です。

ブラザーサービスパック料金表 （表示価格はすべて税込価格です）

カテゴリー	対象製品		出張修理 サービスパック1年間	出張修理 サービスパック3年間	出張修理 サービスパック4年間	出張修理 サービスパック5年間	引取り修理 サービスパック1年間	引取り修理 サービスパック3年間	引取り修理 サービスパック4年間	引取り修理 サービスパック5年間
モノクロレーザープリンター	HL-2170W※1 HL-2240D HL-2270DW HL-6050DN HL-5340D HL-5350DN HL-5380DN HL-5440D HL-5450DN	商品コード	MVS101101	MVS101301	MVS101401	MVS101501	MVS102101	MVS102301	MVS102401	MVS102501
		JANコード	4969121001920	4969121001937	4969121001944	4969121001951	4969121001968	4969121001975	4969121001982	4969121001999
		希望小売価格	¥7,875	¥23,100	¥30,450	¥37,800	¥6,300	¥17,850	¥23,100	¥28,350
カラーレーザープリンター特定交換部品（有）※2	HL-4040CN※1 HL-4050CDN※1 HL-4570CDW	商品コード	MVS161101	MVS161301	MVS161401	MVS161501	–	–	–	–
		JANコード	4969121002286	4969121002293	4969121002309	4969121002316	–	–	–	–
		希望小売価格	¥27,300	¥80,850	¥99,750	¥120,750	–	–	–	–
カラーレーザープリンター特定交換部品（無）※3	HL-3040CN HL-3170CDW HL-4040CN※1 HL-4050CDN※1 HL-4570CDW	商品コード	MVS161102	MVS161302	MVS161402	MVS161502	–	–	–	–
		JANコード	4969121002323	4969121002330	4969121002347	4969121002354	–	–	–	–
		希望小売価格	¥12,600	¥31,500	¥42,000	¥52,500	–	–	–	–

※1 1年契約機種です。（複数年）契約は出来ません。※2 特定交換部品（有）のサービスパック…通常のサービスパックに含まれない特定交換部品代及びその交換作業料が含まれております。特定交換部品につきましては、下記に記載しております。特定交換部品以外の部品につきましては、弊社修理サービス規約に準じます。※3 特定交換部品（無）のサービスパック…特定交換部品代は別途有料扱いになります。 ※サービスパックには、お客様が日常正常にお使いいただくための取扱説明書に記載されている、定期メンテナンス作業は含まれておりません。※HL-2130は対象外です。

設置サービス料金表 （表示価格はすべて税込価格です）

カテゴリー	対象製品		設置サービス 設置サービス（単体のみ）※1	設置サービス インストールサービス※2	設置サービス 設置・インストールサービス※3
モノクロレーザープリンター	全機種	商品コード	–	MVS000003	MVS000002
		JANコード	–	4969121002385	4969121002392
		希望小売価格	–	¥10,500	¥21,000

カテゴリー	対象製品		設置サービス 専用台組付け※4	設置サービス インストールサービス※2	設置サービス 設置・インストールサービス※3
カラーレーザープリンター	全機種	商品コード	MVS000015	MVS000014	MVS000013
		JANコード	4969121002279	4969121002262	4969121002255
		希望小売価格	¥3,150	¥21,000	¥36,750

※1 設置サービス…機器の設置、消耗品取り付け、単体チェックまでの作業とします。（PCへの接続はいたしません） ※2 インストールサービス…PC1台に弊社のドライバーインストールをする作業です。（開梱設置が必要な場合は「設置・インストールサービス」をご購入ください。） ※3 設置・インストールサービス…機械の設置及び接続、消耗品の取り付け、動作確認、PCインストール、梱包廃材の引取作業です。※4 組付けのみの出張対応はいたしません。※5 特定交換部品は部品のみの提供はしておりません。 ※6 サービスパック未加入の場合の特定交換部品交換は通常の修理料金が適用されます。※7 特定交換部品交換の際は、別途サービスマンの出張費が必要です。

特定交換部品一覧 （表示価格はすべて税込価格です）※5 ※6 ※7

カテゴリー	機種名	部品名	耐久枚数	参考価格
カラーレーザープリンター	HL-4570CDW	定着器	約100,000枚	¥21,000
		レーザーユニット	約100,000枚	¥26,250
		PF KIT 1/2	約100,000枚	¥2,100
		PF KIT MP	約 50,000枚	¥2,100

ネットワーク設置についての詳細は、サービスパックカタログをご確認ください。

各定額保守サービスの内容、該当機種、料金などの詳細は、右記の窓口へお問合せください。 TEL052-824-3253 http://www.brother.co.jp/product/support_info/s-pack/index.htm

Network　ネットワーク対応モデル　HL-4570CDW　HL-3170CDW　HL-5450DN　HL-2270DW

10BASE-T/100BASE-TXイーサーネット標準装備、マルチプロトコルサポートで様々なネットワーク環境に対応可能

ビジネスをさらに効率的にする、高速ネットワーク環境を提供

標準のTCP/IPプロトコルを使用し、10BASE-T/100BASE-TXイーサーネットをサポート。WindowsやMacintoshなど様々なネットワーク環境に対応するネットワークボードを標準装備しました。

AOSS™、WPS対応の無線LAN接続でスマートなオフィス環境

対応機種　HL-4570CDW/3170CDW/2270DW

無線LAN対応のPCならLAN/USBケーブルの接続が不要。設置場所が広がり、ケーブルレスのスマートなオフィス環境を実現します。さらに、“接続”“セキュリティ”の両設定を簡単に行えるAOSS™やWPSに対応しました。また、セキュリティ対策として、共有キー認証/WPA-PSK/WPA2-PSKの認証方式をサポート。WEPに加えて、TKIP/AESの高度な暗号化方式にも対応しています。

※接続は有線 / 無線のどちらか一方になります。 ※アクセスポイントもAOSS™、WPS のどちらかに対応している必要があります。

電波に関するご注意

◎電波の種類と干渉距離

本製品は、日本の電波法に基づき認証された無線モジュールを搭載(内蔵)しています。本製品の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。

1.本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
2.万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに本製品のチャンネルを変更するか、または電波の発射を停止してください。
3.その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りの場合はブラザーコールセンターへお問い合わせください。

「2.4」:2.4GHz帯を使用する無線設備を表す。
「DS」:変調方式がDS-SS方式であることを表す。(IEEE802.11bのとき)
「OF」:変調方式がOFDM方式であることを表す。(IEEE802.11g/nのとき)
「4」:想定される与干渉距離が40m以下であることを表す。
「■」:全帯域を使用し、かつ、移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味する。

2.4 DS4/OF4

ケーブルレスだから、
パソコンから離れた場所にも設置可能。
スペースを有効活用できます。

スマートフォンやタブレットをビジネスに活用

各種専用アプリケーションをダウンロードすることで、プリンターとスマートフォンのワイヤレス通信が可能に。スマートフォン内の資料やデータをプリントすることができます。

Brother iPrint&Scan

対応機種　HL-4570CDW/3170CDW/2270DW

無料でダウンロードできるブラザー専用アプリケーションです。
iPhone/iPod touch/iPad/iPad mini、さらにAndroid搭載の端末から写真やドキュメント、ウェブページがプリントできます。

※アプリケーションは無料でダウンロードできますが、App Store、Google Playへ接続する際の通信料は、お客様のご負担となります。
※Android端末との通信は無線LANルーターが必要です。

AirPrint　対応機種　HL-3170CDW

「AirPrint」を使えば、iPhone/iPod touch/iPad/iPad miniからEmail、写真、ウェブページが簡単にプリントできます。無線LANの環境さえあれば、ソフトウェアのダウンロードもドライバーのインストールも不要です。

AirPrint

Google Cloud Print™　対応機種　HL-3170CDW

外出先にいながら、スマートフォンのモバイルGmailのメール本文や添付のWordファイル、PDFファイルなどをプリントできるアプリケーション。Googleアカウントをプリンターに登録しておくだけでOK。ドライバーのインストールも不要です。

Wi-Fi Direct™　対応機種　HL-3170CDW

Wi-Fi機能搭載のスマートフォンやパソコンなら、無線LANルーターなしでも接続が可能。オフィスに無線LAN環境がない方でも、すぐにワイヤレスプリントが使えます。

スマホとダイレクトにつながる!

Management　ネットワーク対応モデル　HL-4570CDW　HL-3170CDW　HL-5450DN　HL-2270DW

プリンターの設定も管理もパソコン上で可能なBRAdminを標準添付

効率的なネットワーク管理を可能にするネットワーク管理ユーティリティ“BRAdmin”を標準添付。デスクのパソコン上でプリンターの設定や紙づまりなどトラブルの状態を確認できるほか、トナー残量もリアルタイムで確認できます。ウェブブラウザー管理機能ともリンクし、ネットワーク管理もより快適になりました。

BRAdmin Professional(Windows専用)
設定画面

※Mac OS Xの環境下では、BRAdmin Lightをご使用になれます。
　弊社ホームページより無料でダウンロードできます。
※HL-4570CDW/3170CDW/5450DN/2270DWは、BRAdmin Light を標準添付。
　BRAdmin Professional(Windows専用)は弊社ホームページより無料でダウンロードできます。

ネットワーク管理もスムーズなSNMP/MIBに対応

ネットワーク管理の標準的なプロトコルSNMPで管理できるMIB(Management Information Base)に対応しました。MIBのサポートにより、ネットワーク経由で様々なプリンター情報を取得できます。

※MIBによるネットワーク管理には、SNMP対応の管理ソフトが必要です。

ネットワーク設定を容易にするオートマチックドライバーインストーラー

接続するインターフェイスケーブルや接続形態に合わせて、オリジナルのプリンタードライバーインストーラーを作ることができ、プリンタードライバーとポートドライバー(USB接続及びピアツーピア接続の場合)を同時にインストールできます。複数のユーザーにこのインストーラーを配布することで、インストール作業の手間と時間を省くことができます。

※オートマチックドライバーインストーラーはWindows専用です。対応OSは、Windows 8、7、Vista、XP、2000です。
　HL-3170CDW/5450DNはWindows 2000非対応。
※対応ポートは、LPR/NetBIOSです。

インターネットブラウザーを利用してプリンターを管理するウェブブラウザー管理機能

ウェブブラウザーを使用してプリンターを管理する機能。特別なアプリケーションなども不要で、OSの種類も問わないため、誰でも簡単にプリンターを管理できます。プリンター設定のメイン画面によってトナー有無が確認でき、プリンターのエラー時にはエラー内容を表示します。

ウェブブラウザー設定画面

Eメールでエラー情報を入手するステータス通知機能

プリンターがエラーを起こした場合、その内容を伝えるEメールをネットワーク管理者まで自動的に送信します。ネットワーク管理者がEメールアドレスを設定しておけば、トナー切れなどの消耗品関係の問題、紙づまりなどのプリンター本体の問題、印刷ジョブエラー、修理が必要なトラブルであるかどうか、などの情報をEメールで入手できます。

※Eメールアドレスの設定は、最大2つまで可能です。
※メールサーバー(SMTP)へ接続できる環境で、プリンターにIPアドレス及びEメールアカウントが付与されている必要があります。

ファームウェアのアップグレードも管理ユーティリティで簡単に

書き換え可能なフラッシュROM搭載により、ファームウェアのアップグレードが、専用の管理ユーティリティ“BRAdmin Professional(Windows専用)”を利用して簡単に行えます。将来のネットワーク機能のアップグレードにも対応が可能です。

※BRAdmin Professional(Windows専用)は弊社ホームページより無料でダウンロードできます。

インターネットプリンティングの標準プロトコルIPP(Internet Printing Protocol)にも対応

Windows 8、7、Vista、XP、2000で標準サポートされたIPP※により、Windows環境下からのインターネット経由の印刷に対応しています。

※HL-4570CDW/3170CDW/5450DN/2270DWに対応。
　HL-3170CDW/5450DNはWindows 2000非対応。

Driver

自動両面プリント機能

対応機種　HL-4570CDW/3170CDW/5450DN/5440D/2270DW/2240D

用紙の両面に印刷でき、用紙節約に貢献する自動両面プリント機能。両面ページレイアウト印刷を行えばさらなるコスト削減、ファイリングスペースの省スペース化にもなり、会議資料などの作成にも便利です。綴じ方や反転印刷の有無を選択でき、さらなるコスト削減に威力を発揮します。　※自動両面プリントはA4のみの対応となります。

ページレイアウト機能

対応機種　掲載全モデル

1枚の用紙に複数枚のデータが印刷でき、用紙を節約するページレイアウト機能。さらに割付枚数などの設定をはじめ、プリントアウトされる状態の確認などもドライバー上でできるようにしました。また2×2から5×5まで設定が可能なラージフォーマット機能を使えば、ポスター印刷も可能です。

ドライバー設定ロック機能

対応機種　掲載全モデル

ドライバー設定ロックでは印刷部数やカラー印刷に制限をかけることができ、不要なプリントをカットすることによって、コスト削減を実現します。

※カラー印刷の制限はカラーモデルのみ

おまかせ設定機能

対応機種　HL-3170CDW/5450DN/5440D/2270DW/2240D/2130

プリンタードライバーにあらかじめ「通常印刷(A4)」「はがき印刷(はがき)」など6種類の印刷設定が登録されています。登録されている設定を使うと、目的に応じた印刷が簡単に行えます。また、おまかせ設定の印刷設定を追加することが出来ますので、利用頻度の高い設定を登録しておくことにより、その都度印刷設定を変更する必要がなくなり、簡単に印刷を行えます。　※おまかせ設定機能はWindowsのみの対応です。

Security

セキュリティ印刷で機密データをしっかり保護

対応機種　HL-4570CDW/3170CDW

第三者に見られたくない文書や機密書類を本体のメモリーに蓄積。パスワード入力によって印刷を開始するセキュリティ印刷です。印刷物の取り忘れにより第三者に見られたり、他の印刷ドキュメントと混在することを防ぎます。

プリンターのデータ通信をより安全に行うSSL通信対応

対応機種　HL-4570CDW/3170CDW/5450DN

SSL(Secure Socket Layer)暗号化技術を採用し、印刷や本体設定などのデータ送受信を安全に行うことが可能になります。　※使用できるプロトコルはHTTPS、IPPSです。

プリントログ to ネットワークで印刷履歴を詳細管理

対応機種　HL-4570CDW/3170CDW/5450DN

ジャスティオで行われた印刷の履歴をパソコンに保存することが出来ます。「印刷の種類」「ファイル名」「ユーザー名」「日付」「時間」「印刷枚数」「カラー印刷枚数」※1と、詳細な項目まで管理が可能です。

※1「カラー印刷枚数」はカラーモデルのみ。

透かし印刷(ウォーターマーク機能)で社外秘資料の漏洩防止

対応機種　掲載全モデル

「社外秘」「COPY」などの定型語句をはじめ、任意の語句を透かし印刷できます。

※透かし印刷(ウォーターマーク機能)はWindowsのみの対応です。

セキュリティIPフィルターでパソコンからのアクセスを制限

対応機種　HL-4570CDW/3170CDW/5450DN/2270DW

ネットワーク上の指定したパソコンからのみ、プリンターへのアクセスを許可することができます。

※ご使用になるネットワーク環境下のDHCP機能をoffにする必要があります。

ID印刷でドキュメントの印刷者を特定

対応機種　掲載全モデル

ログインユーザー名など印刷者のIDを用紙に印刷することができます。印刷者を容易に特定でき、機密情報の漏洩や印刷の無駄を防止できます。

※ID印刷はWindowsのみの対応です。

Performance

コンピューター動作環境※　各モデルの対応OSについては、仕様一覧(P.21)をご確認ください。

Windows	CPU	必要なディスク容量
Windows 2000 Professional ※1	32ビット(x86)または64ビット(x64)プロセッサ	80MB以上
Windows XP		
Windows XP Professional x64	64ビット(x64)プロセッサ	
Windows Vista	32ビット(x86)または64ビット(x64)プロセッサ	
Windows 7		
Windows 8		
Windows Server 2003		
Windows Server 2003 x64	64ビット(x64)プロセッサ	
Windows Server 2008	32ビット(x86)または64ビット(x64)プロセッサ	
Windows Server 2008 R2	64ビット(x64)プロセッサ	
Windows Server 2012		

Macintosh	CPU	必要なディスク容量
Mac OS X 10.4.11、10.5.x ※2	PowerPC G4/G5もしくはIntelプロセッサ	80MB以上
Mac OS X 10.6.x ※3	Intelプロセッサ	
Mac OS X 10.7.x		
Mac OS X 10.8.x		

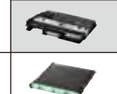
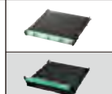
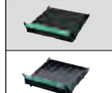
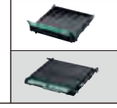
※1:HL-3170CDW/5450DN/5440Dは非対応
※2:HL-3170CDWは非対応。HL-5450DN/5440DはMac OS X 10.5.8のみ対応
※3:HL-3170CDWはMac OS X 10.6.8のみ対応
※サードパーティ製のUSBポートはサポートしていません。

消耗品はブラザー純正品をお使いください。

ブラザージャスティオシリーズについて、印刷品質・性能を安定した状態でご使用いただくために、ブラザー純正の消耗品及びオプションのご使用をおすすめします。純正品以外のご使用は、印刷品質の低下や製品本体の故障など、製品に悪影響を及ぼす場合があります。純正品以外を使用したことによる故障は、保証期間内や保守契約時でも有償修理となりますのでご注意ください。（純正品以外の全ての消耗品が必ず不具合を起こすと断定しているわけではありません。）

カラープリンター消耗品

※表示価格はすべて希望小売価格（税込）です。

			JANコード	HL-4570CDW	HL-3170CDW	HL-3040CN	HL-4040CN HL-4050CDN
トナーカートリッジ 文字を書いたり表面に色づけするための粉末（トナー）が入っています。	写真はTN-390Cです。	TN-390C （シアン） 7,035円 約1,500枚（A4 JIS X 6932公表値※） TN-390M （マゼンタ） 7,035円 約1,500枚（A4 JIS X 6932公表値※） TN-390Y （イエロー） 7,035円 約1,500枚（A4 JIS X 6932公表値※） TN-390BK（ブラック） 6,300円 約2,500枚（A4 JIS X 6932公表値※） エコマーク認定商品 認定番号:10132025	4977766684309 4977766684316 4977766684323 4977766684293	●			
		大容量トナー TN-395C （シアン） 12,495円 約3,500枚（A4 JIS X 6932公表値※） TN-395M （マゼンタ） 12,495円 約3,500枚（A4 JIS X 6932公表値※） TN-395Y （イエロー） 12,495円 約3,500枚（A4 JIS X 6932公表値※） TN-395BK（ブラック） 8,085円 約4,000枚（A4 JIS X 6932公表値※） エコマーク認定商品 認定番号:10132025	4977766684347 4977766684354 4977766684361 4977766684330	●			
	写真はTN-291Cです。	TN-291C （シアン） 8,400円 約1,400枚（A4 JIS X 6932公表値※） TN-291M （マゼンタ） 8,400円 約1,400枚（A4 JIS X 6932公表値※） TN-291Y （イエロー） 8,400円 約1,400枚（A4 JIS X 6932公表値※） TN-291BK（ブラック） 7,875円 約2,500枚（A4 JIS X 6932公表値※） エコマーク認定商品 認定番号:12132007	4977766719315 4977766719322 4977766719339 4977766719308		●		
	写真はTN-296Cです。	大容量トナー TN-296C （シアン） 10,500円 約2,200枚（A4 JIS X 6932公表値※） TN-296M （マゼンタ） 10,500円 約2,200枚（A4 JIS X 6932公表値※） TN-296Y （イエロー） 10,500円 約2,200枚（A4 JIS X 6932公表値※） エコマーク認定商品 認定番号:12132007	4977766719346 4977766719353 4977766719360		●		
	写真はTN-290Cです。	TN-290C （シアン） 6,615円 約1,400枚（A4 JIS X 6932公表値※） TN-290M （マゼンタ） 6,615円 約1,400枚（A4 JIS X 6932公表値※） TN-290Y （イエロー） 6,615円 約1,400枚（A4 JIS X 6932公表値※） TN-290BK（ブラック） 7,140円 約2,200枚（A4 JIS X 6932公表値※） エコマーク認定商品 認定番号:09132016	4977766666855 4977766666848 4977766666831 4977766666824			●	
		TN-290BK-3PK（ブラック3個入りパック） 19,320円 エコマーク認定商品 認定番号:09132016	4977766672405			●	
JIS X 6932公表値とは ※印刷可能枚数はJIS X 6932（ISO/IEC19798）規格（カラー電子写真方式プリンター用トナーカートリッジの印刷枚数を測定するための試験方法を定めた規格）に基づく公表値を満たしています。 ※印字密度が低い場合や電源のオン、オフを頻繁に行う場合にはトナー寿命が短くなることがあります。また、この場合には複数色のトナーが同時に寿命となることがあります。		TN-290CMY（カラー3色入りパック） 17,850円 エコマーク認定商品 認定番号:09132016	4977766672399			●	
	写真はTN-190Cです。	TN-190C （シアン） 7,980円 約1,500枚（A4/5%印字時） TN-190M （マゼンタ） 7,980円 約1,500枚（A4/5%印字時） TN-190Y （イエロー） 7,980円 約1,500枚（A4/5%印字時） TN-190BK（ブラック） 6,930円 約2,500枚（A4/5%印字時）	4977766652612 4977766652629 4977766652636 4977766652605				●
		大容量トナー TN-195C （シアン） 16,800円 約4,000枚（A4/5%印字時） TN-195M （マゼンタ） 16,800円 約4,000枚（A4/5%印字時） TN-195Y （イエロー） 16,800円 約4,000枚（A4/5%印字時） TN-195BK（ブラック） 10,500円 約5,000枚（A4/5%印字時）	4977766652650 4977766652667 4977766652674 4977766652643				●
ドラムユニット トナーを記録紙に写すユニットです。 ※トナーカートリッジは付いていません。		DR-390CL（4色一体型） 17,955円 約25,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766684415	●			
		DR-291CL（ドラム4個入りパック/モノクロ1個カラー3個） 10,500円 約15,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766719377		●		
		DR-291CL-BK（ブラック用ドラム） 3,885円 約15,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766719384		●		
		DR-291CL-CMY（カラー用ドラム） 3,885円 約15,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766719391		●		
		DR-290CL（ドラム4個入りパック/モノクロ1個カラー3個） 9,450円 約15,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766666886			●	
		DR-290CL-BK（ブラック用ドラム） 3,885円 約15,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766666862			●	
		DR-290CL-CMY（カラー用ドラム） 3,885円 約15,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766666879			●	
		DR-190CL（4色一体型） 17,850円 約17,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766652841				●
廃トナーボックス		WT-300CL 2,940円 約50,000枚（A4/各色5%印字時）	4977766679626	●			
		WT-220CL 2,940円 約50,000枚（A4/各色5%印字時）	4977766718820		●		
		WT-200CL 2,940円 約50,000枚（A4/各色5%印字時）	4977766667036			●	
		WT-100CL 2,940円 約20,000枚（A4/各色5%印字時）	4977766648189				●
ベルトユニット		BU-300CL 26,250円 約50,000枚（1回に5ページ印刷する場合） 約19,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766679602	●			
		BU-220CL 26,250円 約50,000枚（1回に5ページ印刷する場合） 約19,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766718813		●		
		BU-200CL 26,250円 約50,000枚（1回に5ページ印刷する場合） 約19,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766667029			●	
		BU-100CL 26,250円 約50,000枚（1回に5ページ印刷する場合） 約16,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766648196				●

モノクロプリンター消耗品

※表示価格はすべて希望小売価格（税込）です。

			JANコード	HL-5450DN HL-5440D	HL-2130	HL-2270DW HL-2240D	HL-5380DN HL-5350DN HL-5340D	HL-2170W HL-2140	HL-5280DW HL-5270DN HL-5250DN HL-5240	HL-6050DN	HL-2040	HL-5070DN HL-5040	HL-1870N HL-1850 HL-1670N HL-1650	HL-1470N HL-1440 HL-1270N HL-1240
トナーカートリッジ 文字を書いたり表面に色づけするための粉末（トナー）が入っています。		TN-53J 8,400円 約3,000枚（A4 /JIS X 6931公表値※） TN-56J 16,800円 約8,000枚（A4 /JIS X 6931公表値※） エコマーク認定商品 認定番号:11132016	4977766711289 4977766711296	●										
		TN-11J 4,410円 約1,000枚（A4 /JIS X 6931公表値※） エコマーク認定商品 認定番号:11132007	4977766706728		●									
		TN-27J 8,190円 約2,600枚（A4 /JIS X 6931公表値※） エコマーク認定商品 認定番号:10132013	4977766689366			●								
		TN-43J 7,350円 約3,000枚（A4 /JIS X 6931公表値※） TN-48J 16,800円 約8,000枚（A4 /JIS X 6931公表値※） エコマーク認定商品 認定番号:08132068	4977766666299 4977766666305				●							
		TN-26J 8,190円 約2,600枚（A4 /JIS X 6931公表値※） エコマーク認定商品 認定番号:07132022	4977766656283					●						
		TN-35J 8,562円 約3,500枚（A4/5%印字時） TN-37J 14,700円 約7,000枚（A4/5%印字時） エコマーク認定商品 認定番号:07132016	4977766639156 4977766639149						●					
		TN-47J 14,175円 約7,500枚（A4 / 5%印字時） エコマーク認定商品 認定番号:07132014	4977766625487							●				
JIS X 6931公表値とは ※印刷可能枚数は、JIS X 6931（ISO/IEC 19752）規格（モノクロ電子写真方式プリンター用トナーカートリッジの印刷枚数を測定するための試験方法を定めたもの）に基づく公表値を満たしています。 JIS X 6931基準データ		TN-25J 7,875円 約2,500枚（A4/5%印字時） エコマーク認定商品 認定番号:07132015	4977766631938								●			
		TN-33J 8,085円 約3,300枚（A4/5%印字時） TN-36J 13,650円 約6,500枚（A4/5%印字時）	4977766621748 4977766621731									●		
		TN-7600 13,650円 約6,500枚（A4/5%印字時）	4977766528580										●	
		TN-6300 7,350円 約3,000枚（A4/5%印字時） TN-6600 12,600円 約6,000枚（A4/5%印字時）	4977766527279 4977766527286											●
ドラムユニット トナーを記録紙に写すユニットです。 ※トナーカートリッジは付いていません。		DR-51J 23,100円 約30,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766711319	●										
		DR-22J 11,340円 約12,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766689373		●	●								
		DR-41J 26,250円 約25,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766666312				●							
		DR-21J 12,600円 約12,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766656290					●						
		DR-31J 26,250円 約25,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766639132						●					
		DR-40J 28,350円 約30,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766625494							●				
		DR-20J 12,600円 約12,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766631945								●			
		DR-30J 21,000円 約20,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766621755									●		
		DR-7000 21,000円 約20,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766528573										●	
		DR-6000 21,000円 約20,000枚（1回に1ページ印刷する場合）	4977766527262											●

カラー/モノクロプリンター オプション

※表示価格はすべて希望小売価格（税込）です。

				JANコード	HL-4570CDW	HL-3170CDW HL-3040CN	HL-4050CDN	HL-4040CN	HL-5450DN HL-5440D	HL-2270DW HL-2240D HL-2170W HL-2140 HL-2130 HL-2040	HL-5380DN HL-5350DN HL-5340D HL-5280DW HL-5270DN HL-5250DN HL-5240	HL-6050DN	HL-5070DN HL-5040
増設給紙トレイ		LT-300CL 26,250円	（A4普通紙500枚給紙可能） 外形寸法:横幅410×奥行き495×高さ133mm	4977766679619	●								
		LT-100CL 26,250円	（A4普通紙500枚給紙可能） 外形寸法:横幅414×奥行き474×高さ158mm	4977766648202			●						
		LT-100CLB 26,250円	（A4普通紙500枚給紙可能） 外形寸法:横幅414×奥行き474×高さ158mm	4977766655293				●					
		LT-5400 26,250円	（A4普通紙500枚給紙可能） 外形寸法:横幅368×奥行き384×高さ150mm	4977766708982					●				
		LT-5300 26,250円	（A4普通紙250枚給紙可能） 外形寸法:横幅361×奥行き380×高さ120mm	4977766639262							●		
		LT-6000 36,750円	（A4普通紙500枚給紙可能） 外形寸法:横幅392×奥行き426×高さ152mm	4977766622875								●	
		LT-5000 26,250円	（A4普通紙250枚給紙可能） 外形寸法:横幅361×奥行き380×高さ120mm	4977766607896									●
ジャスティオ専用プリンター台		PS-100W 30,450円	外形寸法:横幅450×奥行き530×高さ550mm	4977766655200	●	●	●	●	●	●	●	●	

仕様一覧表

		HL-4570CDW	HL-3170CDW	HL-5450DN／HL-5440D		HL-2270DW／HL-2240D		HL-2130
JANコード		4977766689052	4977766719278	4977766713368／4977766713351		4977766695169／4977766695152		4977766706551
プリント方式		電子写真方式	電子写真方式LEDプリンター	電子写真方式				
解像度		600×600dpi(標準モード) 2400×600dpi(きれいモード)	600×600dpi(標準モード) 2400dpi相当(きれいモード)	True1200×1200dpi※16/ 2400×600dpi(HQ1200)※1		2400×600dpi(HQ1200)※1		2400×600dpi(HQ1200)※1
プリント速度※2	片面印刷時(A4)カラー/モノクロ	最高28枚/分 ／ 最高28枚/分	最高22枚/分 ／ 最高22枚/分	— ／ 最高38枚/分		— ／ 最高26枚/分		— ／ 最高20枚/分
	両面印刷時(A4)カラー/モノクロ	最高14ページ/分／最高14ページ/分※23	最高7ページ/分／最高7ページ/分※27	— ／ 最高18ページ/分※21		— ／ 最高10ページ/分※24		—
ウォームアップタイム※3		33秒以下(スリープモードから) 37秒以下(電源投入から)	26秒以下(スリープモードから) 27秒以下(電源投入から)	4秒以下(スリープモードから) 25秒以下(電源投入から)		8秒以下 (スリープモードから) 27秒以下 (電源投入から)	8秒以下 (スリープモードから) 26秒以下 (電源投入から)	8秒以下(スリープモードから) 26秒以下(電源投入から)
1枚目プリント時間(レディー時)※2※4		カラー16秒以下 モノクロ16秒以下 ※20	カラー16秒以下 モノクロ16秒以下 ※20	8.5秒以下		10秒以下		10秒以下
CPU		RENESAS SS1000(400MHz)	RENESAS SS1000(333MHz)	RENESAS SS1000(400MHz)		ARM社 ARM9(200MHz)		
対応OS※5		[Windows 8] [Windows 7] [Windows Vista] [Windows XP/XP Professional x64] [Windows 2000 Professional] [Windows Server 2012] [Windows Server 2008/2008 R2] [Windows Server 2003/2003 x64] [Mac OS X 10.8.x] [Mac OS X 10.7.x] [Mac OS X 10.6.x] [Mac OS X 10.5.x] [Mac OS X 10.4.11]	[Windows 8] [Windows 7] [Windows Vista] [Windows XP/XP Professional x64] [Windows Server 2012] [Windows Server 2008/2008 R2] [Windows Server 2003/2003 x64] [Mac OS X 10.8.x] [Mac OS X 10.7.x] [Mac OS X 10.6.8]	[Windows 8] [Windows 7] [Windows Vista] [Windows XP/XP Professional x64] [Windows Server 2012] [Windows Server 2008/2008 R2] [Windows Server 2003/2003 x64] [Mac OS X 10.8.x] [Mac OS X 10.7.x] [Mac OS X 10.6.x] [Mac OS X 10.5.8]		[Windows 8] [Windows 7] [Windows Vista] [Windows XP/XP Professional x64] [Windows 2000 Professional] [Windows Server 2012] [Windows Server 2008/2008 R2] [Windows Server 2003/2003 x64] [Mac OS X 10.8.x] [Mac OS X 10.7.x] [Mac OS X 10.6.x] [Mac OS X 10.5.x] [Mac OS X 10.4.11]		[Windows 8] [Windows 7] [Windows Vista] [Windows XP/XP Professional x64] [Windows 2000 Professional] [Windows Server 2012] [Windows Server 2008/2008 R2] [Windows Server 2003/2003 x64] [Mac OS X 10.8.x] [Mac OS X 10.7.x] [Mac OS X 10.6.x] [Mac OS X 10.5.x] [Mac OS X 10.4.11]
内蔵メモリー	標準	128 MB	128 MB	64MB		32MB	8MB	8MB
	オプション	最大384MB	—	最大320MB	—	—		—
インターフェイス	パラレル	—	—	—	IEEE1284準拠 (双方向パラレルインターフェイス)	—		—
	USB	Hi-Speed USB 2.0 ※15						
	有線LAN	10BASE-T/100BASE-TX		10BASE-T/100BASE-TX	—	10BASE-T/100BASE-TX	—	—
	無線LAN	IEEE802.11b/g ※18	IEEE802.11 b/g/n ※18	—		IEEE802.11b/g ※18	—	—
対応プロトコル		TCP/IP		TCP/IP	—	TCP/IP	—	—
コマンド体系		日本語BR-Script3 (PostScript3互換)、 PCL(欧文)	PCL(欧文)	日本語BR-Script3 (PostScript3互換) PCL(欧文) EPSON FX-850	PCL(欧文) EPSON FX-850	PCL(欧文)	—	—
内蔵フォント	PCL※6	欧文フォント66書体、ビットマップフォント(LetterGothic16.66・OCR-A・OCR-B)、バーコード ※7	欧文フォント49書体、ビットマップフォント(LetterGothic16.66・OCR-A・OCR-B)、バーコード ※7	欧文フォント66書体、ビットマップフォント(LetterGothic16.66・OCR-A・OCR-B)、バーコード ※7		欧文フォント49書体、ビットマップフォント(LetterGothic16.66・OCR-A・OCR-B)、バーコード※7	—	—
	BR-Script	欧文フォント66書体、日本語フォント2書体(和桜明朝、美彩ゴシック)	—	欧文フォント66書体、日本語フォント2書体(和桜明朝、美彩ゴシック)	—	—		—
給紙枚数	多目的トレイ※8	50枚※9	手差し:1枚	50枚※9		手差し:1枚		手差し:1枚
	標準給紙トレイ	250枚						
	増設給紙トレイ(オプション)※11	500枚	—	500枚		—		—
最大給紙枚数		800枚	251枚	800枚		251枚		251枚
排紙枚数	フェイスダウン(正面排紙)	普通紙:150枚	普通紙:100枚	普通紙:150枚		普通紙:100 枚		普通紙:100枚
	フェイスアップ(背面排紙)	普通紙:1枚	普通紙:1枚	普通紙:1枚、はがき※14:15枚		普通紙:1枚		
用紙の種類※12	多目的トレイ※8	普通紙、再生紙、ラベル紙、コート紙※10、はがき※14、封筒※26		普通紙、再生紙、ラベル紙、はがき※14、封筒※26				
	標準/増設給紙トレイ※13	普通紙・再生紙・はがき(30枚)※14						
用紙サイズ	多目的トレイ※8	ユーザー定義サイズ (幅70～216mm、長さ116～406mm)	ユーザー定義サイズ (幅76～216mm、長さ116～355mm)	ユーザー定義サイズ (幅76～216mm、長さ127～355mm)		ユーザー定義サイズ(幅76～216mm、長さ116～406mm)		
	標準/増設給紙トレイ※13	A4、レター、B5、A5、A5(横置き)、 B6、A6、はがき※14	A4、レター、B5、A5(横置き)、 B6、A6、はがき※14	A4、レター、B5、A5、A5(横置き)、A6、はがき※14				
用紙坪量	多目的トレイ※8	60-163g/m²						
	標準/増設給紙トレイ	60-105g/m²						
自動両面印刷用紙種類		普通紙、再生紙、コート紙(A4)※10	普通紙、再生紙(A4)	普通紙、再生紙(A4)		普通紙、再生紙(A4)		—
USBダイレクトプリント※19		ファイル形式※22:PDF、JPEG、XPS、TIFF、 PRN、PS(PostScript)	—	—		—		—
外形寸法(単位:mm)		W410×D486×H313	W410×D465×H240	W371×D384×H245		W368×D360×H183		W368×D360×H183
重量(消耗品含む)		21.0kg	17.7kg	10.5kg	10.4kg	7.0kg		6.7kg
稼動音※25	印刷時	LWAd=6.63B(A)	LWAd=6.43B(A)	LWAd = 6.79B(A)		LWAd=6.7B(A)		LWAd = 6.60 B(A)
	スタンバイ時	LWAd=4.01B(A)	LWAd=4.53B(A)	LWAd = 4.70B(A)		LWAd=4.6B(A)		LWAd = 4.60 B(A)
消費電力(平均)	印刷時	550W	435W	715W		495W		421W
	ピーク時	1000W	990W	1200W		830W		830W
	スタンバイ時	70W	60W	5.0W	4.7W	65W		62W
	スリープ時	0.8W(無線LAN無効時) 8W(無線LAN有効時)	0.6W	0.5W	0.6W	0.9W(無線LAN無効時) 2.8W(無線LAN有効時)	0.9W	0.8W
電源		電圧:AC100V(50/60Hz)						
装置寿命※17		20万枚または5年間	10万枚または5年間	30万枚または5年間		5万枚または5年間		
添付品		CD-ROM 1枚、トナーカートリッジ(スタータートナー)、ドラムユニット、廃トナーボックス、ベルトユニット、電源コード、かんたん設置ガイド、保証書、他印刷物類	CD-ROM 1枚、トナーカートリッジ(スタータートナー)、ドラムユニット、廃トナーボックス、ベルトユニット、電源コード、かんたん設置ガイド、保証書、他印刷物類	CD-ROM 1枚、トナーカートリッジ(スタータートナー)、ドラムユニット、電源コード、かんたん設置ガイド、保証書、他印刷物類		CD-ROM 1枚、トナーカートリッジ(スタータートナー)、ドラムユニット、電源コード、かんたん設置ガイド、保証書、他印刷物類		

※1 HQ1200テクノロジーにより印字スピードを落とさずに1200dpi相当の画像を実現します。※2 用紙サイズはA4、標準給紙トレイからの場合。用紙サイズやデータ量により遅くなることがあります。※3 温度23℃/湿度50%時の測定値。※4 プリンター始動から排紙完了までの時間。※5 MS-DOSもしくはWindows経由でのDOSアプリケーションの印刷はできません。※6 欧文OSでのみご使用いただけます。対応する海外版ドライバーにつきましては、ブラザーソリューションセンターのホームページをご覧ください。※7 CODE39、Interleaved2of5、FIM (US-PostNet)、Post Net (US-PostNet)、EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 set A, set B, set C, EAN128 set A, set B, set C。※8 HL-3170CDW/2270DW/2240D/2130は手差しトレイです。※9 はがき(郵便事業株式会社製 通常郵便葉書)は10枚、封筒は3枚給紙可能。※10 コート紙に印刷する場合は多目的トレイに1枚ずつ入れてください。(HL-3170CDWは手差しトレイ)推奨紙は王子製紙(株)製 PODグロスコート100です。※11 増設給紙トレイは、LT-300CL (HL-4570CDW対応)、LT-5400 (HL-5450DN/5440D対応)です。※12 使用される用紙の種類や環境条件により印字品質に差異が生じる場合がありますので、印字品質をご確認頂くことをお勧めします。※13 オプション装着の増設給紙トレイからのA5(横置き)、A6、はがきの給紙はできません。※14 ご使用できるはがきは、郵便事業株式会社製 通常郵便葉書です。往復はがき、インクジェットプリンター用はがき、私製はがきはご使用できません。また、送入りのはがきなど、使用されるはがきの条件によっては、用紙の搬送性能や印字品質に影響を及ぼす場合があります。※15 Hi-Speed USB 2.0での最大転送速度に対応する為には、パソコン本体のインターフェイス及び接続ケーブルがHi-Speed USB 2.0に対応している必要があります。また、Hi-Speed USB 2.0はUSB1.1と互換性がありますので、パソコン側がHi-Speed USB 2.0に未対応でも、従来のUSBでの転送速度にて動作可能です。※16 True1200×1200dpi設定時、印刷速度は最高14枚/分です。※17 製品の性能維持のためには定期交換部品の交換(有償)が必要です。(HL-2270DW/2240D/2130は、定期交換部品はありません)。※18 有線/無線ネットワークの両方に対応していますが、接続は排他的(有線/無線のどちらか一方)になります。対応認証方式は、共有キー認証/WPA-PSK/WPA2-PSKです。対応暗号化方式は、WEP(64/128ビット)/TKIP/AESです。AOSS™、WPSを使う場合、アクセスポイントもAOSS™、WPSのどちらかに対応している必要があります。※19 セキュリティ設定やUSBハブ機能付きのUSBメモリーなど、ご使用のUSBメモリーによっては、本製品に接続しても動作しない場合があります。※20 色補正、色ずれ補正を行っている際には変化する場合があります。 ※21 両面印刷時の片面分の印刷速度です。両面分の印刷速度は9枚/分となります。※22 弊社製品にて作成されたTIFF、HL-4570CDW/MFC-9460CDNのプリンタードライバーで作成されたPRN、PS(PostScript)の各ファイル形式をサポートしています。※23 両面印刷時の片面分の印刷速度です。両面分の印刷速度は7枚/分となります。※24 両面印刷時の片面分の印刷速度です。両面分の印刷速度は5枚/分となります。※25 音響パワーレベルの数値になります。※26 封筒は、坪量75g/㎡～95g/㎡のものをお使い下さい。印刷時にパソコンのアプリケーション上で余白の設定が必要なことがあります。印刷する前に、同じ大きさの用紙などを使用して、試し印刷を行って下さい。また、以下の封筒は使用できません。誤って使用すると、故障や紙詰まりの原因になります。窓付き封筒・エンボス加工がされたもの・留め金のついたもの・内側に印刷がほどこされているもの・ふたにのりがついているもの・二重封筒(ふたの部分が二重になった封筒)・ふたが円弧、または三角のもの。※27 両面印刷時の片面分の印刷速度です。両面分の印刷速度は3.5枚/分となります。

サードパーティー製推奨増設メモリー

	会社名	型番	メモリー
HL-4570CDW HL-5450DN	Kingston	KTH-LJ2015/256	256MB
	トランセンドジャパン(株)	TS256MHP423A※	

※上記増設メモリーに関しましては、弊社ダイレクトクラブでもお買い求めいただけます。 http://direct.brother.co.jp/shop/

よりよい地球環境を、あなたとともに。

Brother Earth

ブラザーグループは「Brother Earth」のスローガンのもと、
企業活動のあらゆる面で地球環境への配慮に前向きで継続的な取り組みを行うことを約束し、
持続的発展が可能な社会の構築に向け、自らの役割を果たすことを目指します。

ブラザー製品は、ライフサイクル全体において環境配慮されています。

使用済みトナー・ドラムの回収リサイクルを行っています。
また回収数に応じた植樹活動を実施しています。

トナー・ドラムの回収数に応じて植樹をしています

[詳しくはこちら]
http://www.brother.co.jp/support_info/recycle/

ブラザーは使用済みカートリッジの回収でベルマーク運動に参加しています。

[詳しくはこちら]
http://www.brother.co.jp/support_info/recycle/bellmark/

各種環境ラベルや
環境基準に適合しています。

グリーン購入法適合製品
このロゴマークはブラザーが独自に掲げたマークです。

3R・省エネ設計
認定番号：07122053

ENERGY STAR

RoHS対応
※欧州RoHS指令に対応しています。
このロゴマークはブラザーが独自に掲げたマークです。

ECO LEAF
www.jemai.or.jp
No.AD-13-284

設計から回収にいたるまで 製品のライフサイクル

HL-3170CDW

1 設計
資源の有効活用、リサイクルに配慮した設計

2 調達
調達基準に基づき有害物質を含まない材料の採用

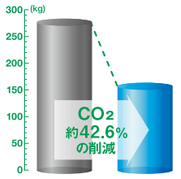
3 生産
ムダをなくし、再利用を促進し、廃棄物を削減

4 物流
積載効率の向上と輸送方法の最適化

5 使用
省資源・省エネルギーのための機能が満載

6 回収
使用済みカートリッジを回収・リサイクル

5年間の使用における総消費電力において旧モデルと比べ約42.6%のCO₂削減を実現しました。



※5年間の使用における総消費電力量のCO₂排出量換算値

梱包サイズの見直しにより2009年モデルと比べ積載効率が約54%アップしました。

ブラザーグループのすべての工場ではISO14001※に準拠した環境マネジメントシステムを展開しています。

※2013年5月現在
※ ISO14001は環境マネジメントシステムの国際規格です。

ブラザーの環境への取り組みについては、こちらへ。

www.brotherearth.com

製品の修理について

弊社製品の無償保証期間はご購入日から1年間です。保証内容については保証規定に基づきます。
修理についてのお問い合わせはコールセンター、または弊社ホームページをご確認ください。

BROTHER SERVICE PACK

定額保守サービスについては、カタログP.16をご参照ください。

オンラインユーザー登録

ブラザーマイポータル

ご登録いただくと下記の特典があります

- ポイント1　あなたがお持ちの製品に関するお役立ち情報が届きます。
- ポイント2　最新情報をすぐにご提供します。
- ポイント3　スピーディーなお申し込み・お問い合わせができます。

https://myportal.brother.co.jp/

オンライン故障・トラブル診断

ブラザーサポートナビ24

故障・トラブルかんたん診断

- ポイント1　分かりやすい選択肢で、初心者でもかんたんに利用できます。
- ポイント2　診断結果が万が一故障の場合、オンラインから修理申込ができます。
- ポイント3　マイポータルから修理申込をすると個人情報の入力が不要です。

http://solutions.brother.co.jp/

My Business My Brother！［ブラザー製品のユーザーボイスはこちら］

http://www.brother.co.jp/product/printer/justio/mybusiness/index.htm

お客様の声を業種別・製品別などでご覧いただけます。

金融・保険

カラーの美しさと低コストが魅力。保険代理店の業務に欠かせない一台に。

ご使用の製品はこちら　HL-4570CDW

医療・介護

患者さまへの説明資料をカラーでプリント。円滑なコミュニケーションに効果を発揮。

ご使用の製品はこちら　HL-4570CDW

ペット販売

飼育マニュアルや契約書の印刷が快適に。ペットショップの業務効率化に貢献。

ご使用の製品はこちら　MFC-J6710CDW

Web・IT関連業

スマホアプリのプレゼンテーションに活用。高い再現性を実現する、納得のプリント品質。

ご使用の製品はこちら　MFC-9460CDN

ソリューション紹介［ビジネスを強力にサポートするブラザーのソリューションはこちら］

http://www.brother.co.jp/product/houjin/index.htm

ブラザー製品を利用したビジネス向けソリューションを紹介しています。

消耗品はブラザー純正品をお使いください。

ブラザージャスティオシリーズについて、印字品質・性能を安定した状態でご使用いただくために、ブラザー純正の消耗品及びオプションのご使用をおすすめします。純正品以外のご使用は、印字品質の低下や製品本体の故障など、製品に悪影響を及ぼす場合があります。純正品以外を使用したことによる故障は、保証期間内や保守契約時でも有償修理となりますのでご注意ください。（純正品以外の全ての消耗品が必ず不具合を起こすと断定しているわけではありません。）

製品情報や、ご購入前・ご購入後のお問い合わせ先

ブラザーのホームページ
http://www.brother.co.jp/

ブラザーソリューションセンター〈サポート情報〉
Q&A及び取扱説明書や最新ドライバーのダウンロードはこちら。
http://solutions.brother.co.jp/

ブラザーコールセンター
050-3786-8871
※050から始まるIP電話番号をご利用いただけない方は052-300-5316をご利用ください。
受付時間：9:00～19:00（月～金）／10:00～17:00（土）　※日曜日・祝日・弊社指定休日を除きます
Eメールでのお問い合わせ一覧：http://www.brother.co.jp/contact/mail/index.htm

brother
ブラザー販売株式会社
〒467-8577　名古屋市瑞穂区苗代町15-1

※Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。
※Apple、Macintosh、Mac OS、iPod touch、iPhone、iPad、iPad mini、AirPrintは米国Apple Inc.の登録商標または商標です。
※AndroidはGoogle Inc.の登録商標または商標です。
※Google Cloud Printは米国及び他国のGoogle Inc.の商標または登録商標です。
※PostScript3はアドビシステムズ社の登録商標です。
※AOSS™は株式会社バッファローの商標です。
※その他、記載の製品名、社名などは各社の登録商標または商標です。
※プリンターケーブルは別売です。
※技術改善などにより、予告なく製品仕様を変更する場合がありますがご了承下さい。
※本製品の販売／サポートは日本国内に限らせていただきます。
※本製品の補修用性能部品の保有期間は製造打切後5年です（印刷物は2年です。）
※表示価格はオープン価格、もしくは希望小売価格（税込）です。
※製品の色や、印刷サンプルの色は、印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
※画面や一部の印刷サンプルの写真はハメコミ合成です。
※製品には保証書が付いています。ご購入の際は販売店より必ず保証書をお受け取りの上、大切に保管して下さい。
本カタログの掲載製品の価格には、配送料・設置調整費・増設手数料、使用済み製品の引き取り費などは含まれておりません。

安全にお使いいただくために
- ご使用の前に「取扱説明書」を必ずお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障等の原因となることがあります。

■お買い求め、ご相談は、

2013年5月現在

［ジャスティオプリンター 総合カタログ・SPコード MD7CH024B］